困ったときにお読みください

導入編

導 入 編

- Q1 ネットワーク機器が使用できないときは?
- Q2 増設したネットワーク機器が使用できないときは?
- **Q3** 無線接続で使用していたパソコンを PLC 接続に切り替えるときは?

使い方編

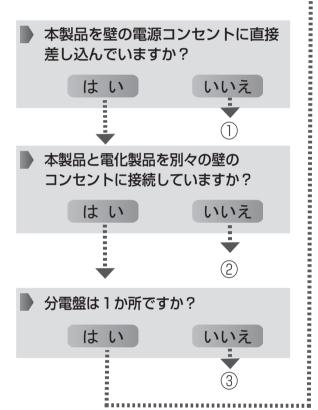
- **Q4** 登録したアダプターを別の部屋、別のコンセントで使用するときは?
- **Q5** 通信速度が遅い、通信が途切れるときは? 速度測定結果が不安定なときは?
- Q6 本製品を長時間使用しないときは?

【商標/登録商標について】 ● Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- [HD-PLC] および [HD-PLC] マークは、パナソニック株式会社の日本、その他の国における登録商標または商標です。

Q1 ネットワーク機器が使用できないときは?

- A1 PLC アダプターに接続したネットワーク機器が使用できないときは、
 ①、② の内容をご確認ください。
 - **☆ 接続している環境を確認してください**



- ·・▶ ② マスターアダプターと同じ壁の電源コンセントにターミナル アダプターを差し込んでください
 - ターミナルアダプターは電源延長コードを使用して接続してください。
 - それぞれのインジケーターの点灯状態をご確認ください。 インジケーターの点灯状態についての詳細は、別冊『取扱説明書』の「インジケーターを確認するとき」を参照ください。
 - マスターアダプターのチェック



- はいいえ
- ターミナルアダプターのチェック
- MASTER インジケーターは消灯していますか?
 は い いいえ
- ④・モード切替スイッチが「MASTER」になって いるかご確認ください。
 - モード切替スイッチを切り替え後はマスター アダプターの電源を入れなおしてください。 ・電道コンセントに確実に接続しているかで確

(6)

:..........

- ・電源コンセントに確実に接続しているかご確認ください。
- (5)・5 秒ごとに点滅しているとき: ノイズフィルター付き、あるいは雷サージ付き電源 延長コードを使用している可能があります。

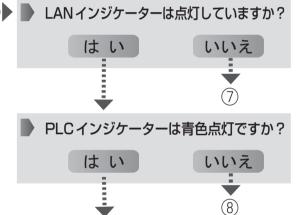
ノイズフィルターや雷サージ機能が付いていない電 源延長コードを使用してご確認ください。

- ・消灯しているとき: ターミナルアダプターが登録されていません。
- ターミナルアタフターが登録されていません。 ターミナルアダプターを登録し直してください。 (☞ 別冊 『取扱説明書』 「アダプターを登録する 」)

電源延長コード (市販品、5m以下推奨)

マスター アダプター

アダプター



- インジケーター表示に問題がない場合は、裏面の「通信速度が遅い、通信が途切れるときには?」を参照してください。
- マスターアダプター、あるいはターミナルアダプターのインジケーターが赤点灯している場合は、本製品の故障で「HD-PLC」ネットワークに接続できません。
 - お買い上げの販売店へご連絡ください。
- 6 緑点灯しているとき:
 - モード切替スイッチが「TERMINAL」になっている かご確認ください。(『『別冊『取扱説明書』「各部 のなまえとはたらき」)
- (7)電源コンセントに確実に接続しているかご確認ください。
- 8.5 秒ごとに点滅しているとき: ノイズフィルター付き、あるいは雷サージ付き電源延長コードを使用している可能があります。 ノイズフィルターや雷サージ機能が付いていない電

源延長コードを使用してご確認ください。

- ・消灯しているとき:
- モード切替スイッチが「TERMINAL」になっているかご確認ください。
- モード切替スイッチを切り替え後はターミナル アダプターの電源を入れなおしてください。

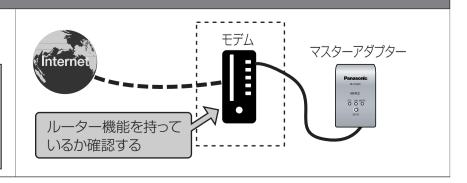
- ①本製品は壁の電源コンセントに直接差し込んでください。(『☞『かんたんガイド』「電源コンセントに接続するときのお願い」)
- ②電気ノイズを発生する電化製品と同じコンセントに接続する場合は、電化製品を PLC 用ノイズフィルターに接続してください。
 (『『かんたんガイド』「電源コンセントに接続するときのお願い」)
- ③本製品は1つの分電盤の中でのみ通信可能です。(☞別冊『取扱説明書』「アダプターを設置するときのお願い」)

Q2 増設したネットワーク機器が使用できないときは?

A2 マスターアダプターと接続しているモデムがルーター機能を持っているか確認してください。

本製品にルーター機能はありません。複数のネットワーク機器をインターネットに接続するためには、ルーターが必要です。モデムにルーター機能がない場合は、ルーターを準備してください。

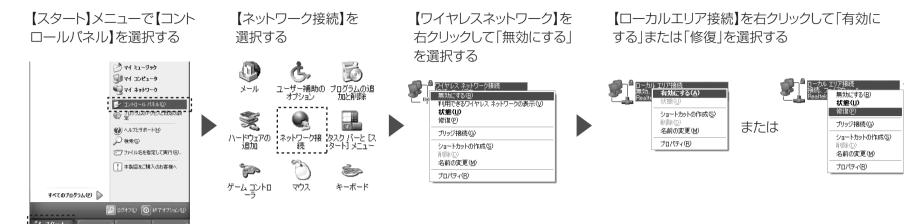
お手持ちのモデムのルーター機能の有無は、ご契約のインターネットプロバイダーや機器のメーカーにご確認ください。



Q3 無線接続で使用していたパソコンを PLC 接続に切り替えるときは?

A3 パソコンの【ネットワーク接続】画面で【ワイヤレスネットワーク接続】を「無効にする」に、【ローカルエリア接続】で 「有効にする」または「修復」を選択してください。

操作方法の一例 (Windows® XP の場合)



多お知らせ

インターネットに接続したときに、右の画面が表示されたときは、 「接続」ボタンを押してください。

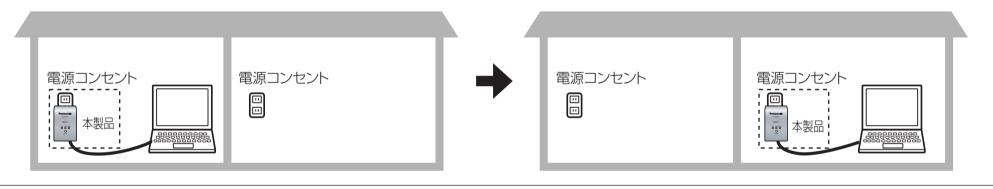


変更方法がわからないときは、パソコンのメーカーやお使いの無線 LAN カードのメーカーにお問い合わせください。

使い方編

Q4 登録したアダプターを別の部屋、別のコンセントで使用するときは?

A4 マスターアダプターへの再登録は必要ありません。そのままで使用できます。



Q5 通信速度が遅い、通信が途切れるときは? 速度測定結果が不安定なときは?

A5「HD-PLC」ネットワークに影響を与えやすい電気ノイズが電化製品から発生している可能性があります。

【電気ノイズを発生する電化製品の例】

充電器(携帯電話の充電器を含む)、AC アダプター(モデム、ルーター、ノートパソコンなど)、調光機能付き照明器具、インバーター機器、 掃除機、ヘアードライヤー、ジューサーミキサー、電気ドリル

※ すべての機器が必ず影響を与えるわけではありません。

詳しくは『かんたんガイド』の「電源コンセントに接続するときのお願い」を参照してください。

接続に問題がないときは、コンセントやテーブルタップに接続している電化製品の電源プラグを 1 台ずつ抜いて、マスターアダプターとターミナルアダプター間の通信速度を確認してください。電源プラグを抜いたあとに、通信速度が改善された場合は、その電化製品が「HD-PLC」ネットワークに影響を与えている可能性があります。影響を与えている電化製品は別のコンセントに接続する、またはテーブルタップに PLC 用ノイズフィルターを接続するなどして、良好な通信ができることをご確認ください。通信速度の測定方法は、『かんたんガイド』の「ネットワークに接続できないときは」を参照してください。

Q6 本製品を長時間使用しないときは?

A6 電源コンセントから抜いて電源を切ってください。 ターミナルアダプターの電源を切っても、他の「HD-PLC」ネットワークに影響はありません。 ただし接続しているネットワーク機器もネットワークに接続できなくなりますので、ご注意ください。

ターミナルアダプターは LAN インジケーターのオレンジ点灯状態が約 20 分以上続くと自動節電機能が働きます。 自動節電機能動作中は PLC インジケーターのみ青点灯します。(☞ 別冊『取扱説明書』「自動節電機能について」)